Index of Claims

	App	lica	tio	n/Co	ntrol	No.
--	-----	------	-----	------	-------	-----

10/549,984

Examiner

James F. Hook

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HUMMEL ET AL.

Art Unit

3754

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ц				_	J		<u> </u>	L		
Cir		Date										
Cla	aim -	⊢	_		_	Jan	=	_	_	-		
	Original	ဗြ										
Final	į	9/18/06	l					1				
-	Ō		l					l				
	1	1					Г					
	2	1	_									
<u> </u>	3	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ц		
	4	⊢	<u> </u>	-	-	-		├	 	\vdash		
	6	-	-	-		-	-		├	\vdash		
	7	-	\vdash	-	┢╾	-		-	┢	Н		
	8			_					\vdash	П		
	9											
	10	L.	_	_	<u> </u>		_	_	_	Ш		
<u> </u>	11	1	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
-	12	V	_	H	-		<u> </u>	┝	┢	Н		
-	14	7		\vdash	\vdash	_	_	-	-	Н		
\vdash	15	7 7 7 7 7 7 7 7	-	_				\vdash	\vdash	Н		
	16	V										
	17	V										
	18	1	_		L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
<u></u>	19	٧	_		\vdash		_	<u> </u>	\vdash	Н		
	20		_	_	-		_	_	├-	Н		
	22	-					_	-	 	Н		
	23											
	24											
\sqsubseteq	25			_		_	_		_	Щ		
\vdash	20									Н		
H	28	H	Н		\vdash			-		Н		
	29	<u> </u>							-	Н		
	30											
	31				L							
<u> </u>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	\vdash	_	_	<u> </u>	_	_	_		Н		
	33	\vdash	_	_	\vdash	-	-		\vdash	\dashv		
\vdash	35		_	_	-	_	_	_	\vdash	\vdash		
	35 36			_								
	37											
Щ.	38 39	\vdash	_	_	_	_	_	_	_	Ш		
<u> </u>		\vdash		_	_	\vdash	_		\vdash	Н		
 	40	H	H	_	\vdash	\vdash			H	Н		
 	42	H		_	H	Н		Н		H		
	43											
	44											
	45	_						_	L	Ц		
	46	-		_	-			H	\vdash	Н		
\vdash	47 48	\vdash		_	\vdash	<u> </u>	H		\vdash	Н		
\vdash	49	-	H	_	H			Н	\vdash	Н		
\vdash	50	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		_	Н		

la	im			-		Dat	е		_	_]	Cla	im				- (Date				
		·							П		1											
	Original	9/18/06						l				Final	Original									
	Ö	9/1						l				ίΞ	Ö								İ	ĺ
4						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ			_	_	_		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>
4	1	7	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_			51	_		_		_	L		ļ	<u> </u>
4	3	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	-			52	<u> </u>								<u> </u>
4	4		-	<u> </u>	┡	⊢	⊢	┝	┝	-			53 54	-	_			\vdash			\vdash	<u> </u>
\dashv			-	-	-	-	-	├	-				55	-						_	 	H
\dashv	5 6					-	├	├─	⊢	ŀ			56	-	-	_	-		_	_	-	
\dashv	7	-		-	┝	┝		├	┢	┝			57	\vdash	-	_		-	-	-	-	-
┪		_			-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢			58	-	-	-	-		\vdash	_		-
٦	9	-	_	 	-	-	\vdash	-	-	\vdash			58 59	H					-	_		H
٦	10		_		\vdash	_	\vdash		-	 			60	-			Н					H
┪	11	7			H	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			61	\vdash	_							
┪	12	1			Г	Г		\vdash	T	\vdash	1		62									_
┪	13	1											63									
┪	14	7			Г				\vdash	T			64	Г								
7	15	7											65									
	16	7											66									
	17	7											67									
	18	1											68									
	19	7											69									
	20								<u></u>	_			70									
_	21						_			_			71									
_	22	_ i							_	_			72	_							Ш	Ш
_	23						L.		<u> </u>	_			73								_	_
4	24								L	_			74	_			_				<u> </u>	
4	25				_		_		_	<u> </u>			75	_			_		_			_
4	26									<u> </u>			76	\vdash							\vdash	Н
4	27						_		_	├-			77 78	\vdash							\vdash	
-	28 29			-	_	-	_		-	-			79		_							
┥	30	-	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-			80	-		-	_		-	-		
┥	31	Н		\vdash	_	_	H	_	H	-			81				_			-	\vdash	-
┪	32		_	⊢	_			_	-	-			82		_	-		-		-	_	
7	33	\vdash		\vdash	—	_	-			_			83	_						\neg	\vdash	-
7	34			\vdash						_			84			-						
7	35					_			П	Г	ŀ		85									
٦	36				_						li		86								\Box	
_1	37												87									
]	38												88									
Ī	39												89									
	40												90									
╛	41								<u> </u>				91								Ш	
4	42	Ш		L_				Ш	_	L.			92	<u> </u>			Ш				Ш	_
_	43	Ш		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\square	L	\sqcup	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	 			93						Щ		Щ	
4	44			\vdash		<u> </u>		H	<u> </u>	<u> </u>			94		_	-	\vdash	<u> </u>	Ш		Щ	L_
4	45	Щ		<u> </u>			-	 	 	\vdash			95	<u> </u>	H			Щ			Ш	Щ
4	46	щ		<u> </u>	-		\vdash		\vdash	\vdash			96		H	\vdash	Н	\vdash		-		—
4	47	\vdash		\vdash	-	_	\vdash	H	\vdash	-			97 98	\vdash		\vdash			_	-		
4	48 49	Н		\vdash	\vdash		H	\vdash	\vdash	├—			98	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
┨	50	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	┢			100	-	-		\vdash	\vdash	-	_	\vdash	<u> </u>
1	JU.	لبا		L	Щ.		Ļ		L	L	J l		100				L	L		L		Щ

Tell Tell	CI	aim	Date									
101		1										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	ΙŒ											
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		101										
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		102										
106		103	_									
106		104									Ш	
107	<u> </u>	105	_	_	_	\vdash					Ш	
109		106		_	<u> </u>	-	_	_	-	_	Н	
109		107		-	-	-	-	-	_	-	Н	
110		100		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash			Н	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110			-	-		\vdash		H	-	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	-	-		-	-	-	-	-	Н	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	-					\vdash			Н	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113						\vdash			H	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114		Г	П			Г		Г	П	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115										
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116										
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117										
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118										
123	<u></u>	119								_	Ш	
123		120	Ш	_								
123		121	$ldsymbol{le}}}}}}$				Щ				Ш	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		<u> </u>				_		_	Ш	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	_	_		_	_		\vdash	-	Щ	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124			_	_	_	H	<u> </u>	_	Н	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	_	_	_	-	-	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127					_		┝		Н	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		_			-	-		_	Н	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129			-						\vdash	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_							_	П	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131								_		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132										
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133										
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134										
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	Щ	_		<u> </u>		\sqcup			Щ	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	Ь.		<u>_</u> .	<u></u>		L	ļ	L.,	Щ	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	L	<u> </u>	-	ļ	<u> </u>	\vdash	H	H	\sqcup	
140		138	\vdash	-	_	-	Н		\vdash	\vdash	Н	
141		140	-	\vdash	-	-	-	\vdash	-	\vdash	Н	
142 143 144 145 146 147 148	-	141	Н	-	H		Н	-		-	Н	
143	-		_	\vdash	\vdash	-	-		\vdash	\vdash	\vdash	
144		143	\vdash	\vdash	\vdash				-	-	\vdash	
145 146 147 148					\vdash	Т	М	\vdash		Г	H	
146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148			\Box		\Box	Т	Т		\vdash	П	П	
147 148		146									П	
		147										
1440												
		149										
· 150		150	L!	<u> </u>					l		Ш	